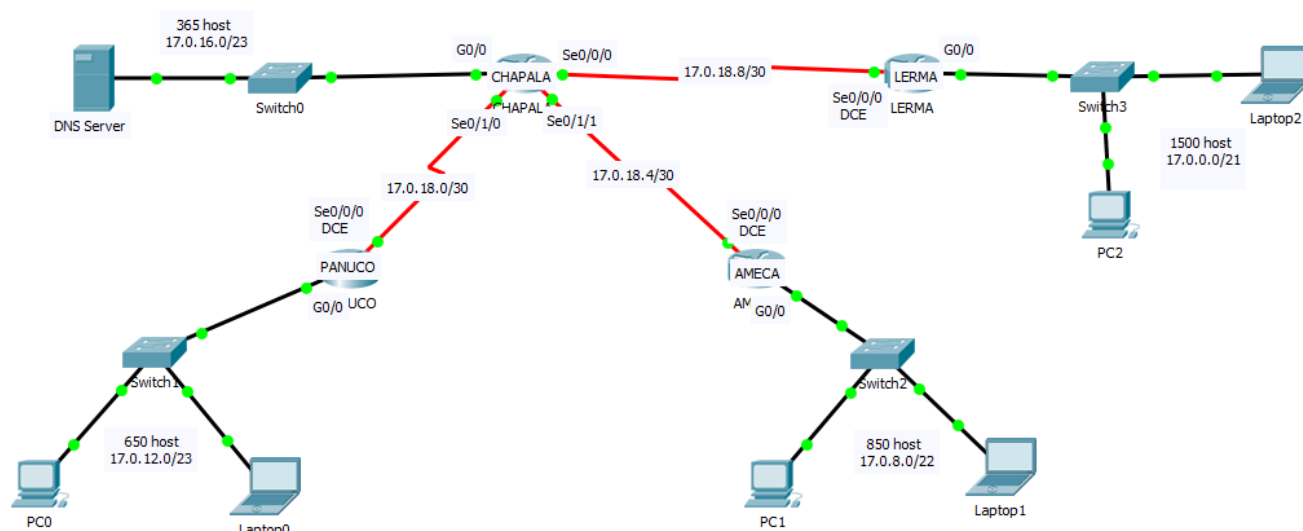




## Capítulo 8: DHCP

### Configuración DHCPv4



### Configurando el servidor

#### En CHAPALA

- Excluir las 10 primeras direcciones

```
ip dhcp excluded-address 17.0.12.1 17.0.12.10
ip dhcp excluded-address 17.0.0.1 17.0.0.10
ip dhcp excluded-address 17.0.8.1 17.0.8.10
```

- Crear el DHCP pool para cada una de las LAN's

```
ip dhcp pool PANUCO-LAN
network 17.0.12.0 255.255.254.0
default-router 17.0.12.1
dns-server 17.0.17.254
```

```
ip dhcp pool LERMA-LAN
network 17.0.0.0 255.255.248.0
default-router 17.0.0.1
dns-server 17.0.17.254
```

```
ip dhcp pool ACEMA-LAN
network 17.0.8.0 255.255.254.0
default-router 17.0.8.1
dns-server 17.0.17.254
```

### Configurando el DHCP relay agent en cada enrutador

PANUCO	AMECA	LERMA
<pre>int g0/0 ip helper-address 17.0.18.2</pre>	<pre>int g0/0 ip helper-address 17.0.18.6</pre>	<pre>int g0/0 ip helper-address 17.0.18.10</pre>